Issue Classification	

Application No.	Applicant(s)	
10/088,114	INOUE ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Charles G Freay	3746	

ISSUE CLASSIFICATION													
(ORIGINAL		CROSS REFERENCE(S)										
CLASS	SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
60	776	60	737	746									
INTERNATIO	NAL CLASSIFICATION												
	1												
	1												
	1												
	1 /												
	1												
(Assistant Examiner) (Date)			Q	HARLES G. RIMARY EX	FREAV	Total Claims Allowed:							
	ا ع : ا	[_/ 0'- Date)		mary Examiner	11/30/04	O.G O.G. Print Claim(s) Print Fig							

E E	Claims renumbered in the same order as presented by applicant									☐ CPA		☐ T.D.			☐ R.1.47					
2 2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 3 34 64 94 124 154 184 3 5 65 95 125 155 185 4 6 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 8 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 15 42 42 72 102 132 162 192 15 42 42 72 102 132 162 192 15 42 42 72 102 132 162 192 16 45 <td>Final</td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td>	Final			Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
33 63 93 123 153 183 184 34 34 34 34 35 35 35 3		1			31			61			91			121			151			181
34	2	2									92									182
3 5 4 6 36 66 7 37 8 38 38 68 98 128 157 187 187 188 188 38 189 98 129 159 189 189 120 159 180 188 180 188 180 188 180 189 180 189 180 189 180 189 180 189 180 189 180 189 180 180 181 181 182 183 183 184 184 184 184 184 185 184 186 186 186 186 186 186		2			33			63			93			123						183
T 37 67 97 127 157 187 B 38 68 98 128 158 188 N 39 69 99 129 159 189 NQ 40 70 100 130 160 190 NQ 41 71 101 131 161 191 15 42 72 102 132 162 192 10 131 161 191 191 191 191 192 192 192 192 192 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 193 163 193 193 163 193 193 164 194 194 194 194 194 194 194 194 194 194 194 19		¥						64												
T 37 67 97 127 157 187 B 38 68 98 128 158 188 N 39 69 99 129 159 189 NQ 40 70 100 130 160 190 NQ 41 71 101 131 161 191 15 42 72 102 132 162 192 10 131 161 191 191 191 191 192 192 192 192 192 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 193 163 193 193 163 193 193 164 194 194 194 194 194 194 194 194 194 194 194 19	3	5			35			65			95			125			155			185
% 37 67 97 127 157 187 % 38 68 98 128 158 188 % 39 69 99 129 159 189 NQ 40 70 100 130 160 190 12 41 71 101 131 161 191 5 42 72 102 132 162 192 6 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 7 45 75 105 135 165 195 8 16 46 76 106 136 166 196 47 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 <	9	6			36			66			96			126						186
No. 159 189 199 129 159 189 190 140 130 160 190 190 141 157 101 131 161 191 191 157 162 192 162 192 162 192 163 193 163 193 163 193 164 195 195		X			37			67			97									187
NQ 40								68												
14		8			39															
14 44 74 104 134 164 194 7 15 45 75 105 135 165 195 8 46 76 106 136 166 196 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116		ダ			40															
14 44 74 104 134 164 194 7 15 45 75 105 135 165 195 8 46 76 106 136 166 196 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116		£																		
14 44 74 104 134 164 194 7 15 45 75 105 135 165 195 8 46 76 106 136 166 196 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116	5	(12)									102			132						192
14 44 74 104 134 164 194 7 15 45 75 105 135 165 195 8 46 76 106 136 166 196 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116	6	(13)						73												
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		Z,						74												
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	7	(F)			45						105			135			165			195
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	B	(16)									106			136			166			196
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		A			47						107			137			167			197
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		18			48						108			138			168			198
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		19																		199
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		20			50			80			110			140			170			200
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		21						81_						141						201
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		22			52			82			112			142						202
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209								83												
26 56 86 116 146 176 206 . 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	Ĺ																			
. 27 57 87 117 147 177 207 . 28 58 88 118 148 178 208 . 29 59 89 119 149 179 209		25						85			115			145						205
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209																				206
29 59 89 119 149 179 209		27						87			117			147			177			207
		28			58			88			118			148			178			208
								89												209
		30			60			90			120			150			180			210